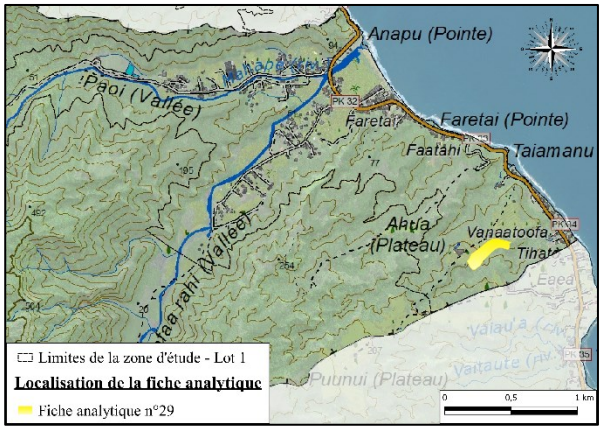
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°29

Commune associée	Mahaena
Référence de la fiche	FA_M29
Référence du site	PK 34
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	-
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
254136	8055060

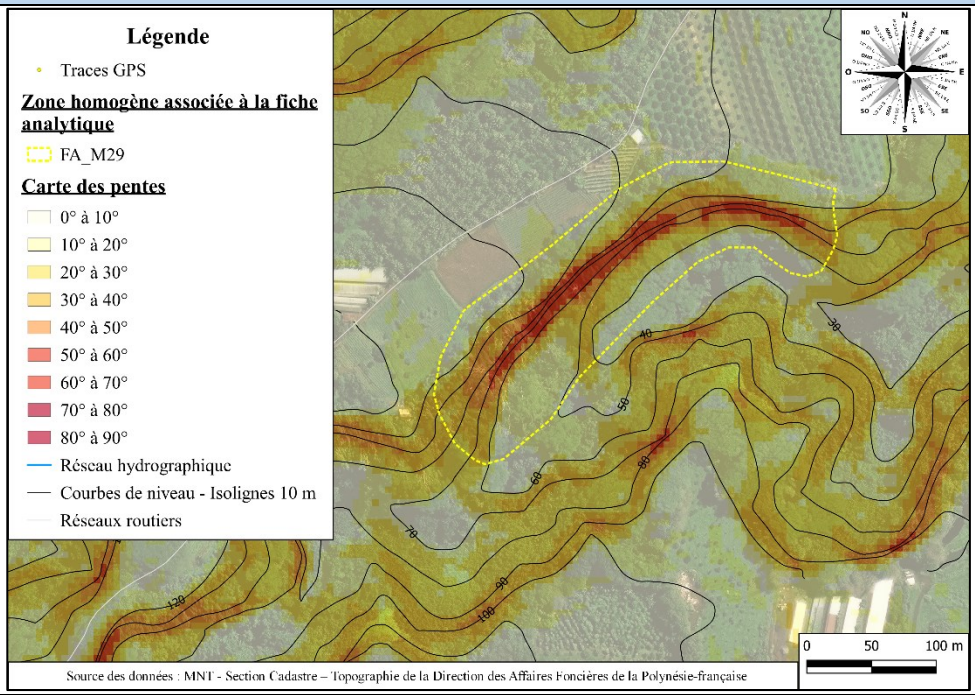


Contexte

Topographie	Versant de 50 m de haut avec une pente variable entre 30° et 65°
Géologie	Formation de laves basaltiques d'épanchement terminale
Géomorphologie	Planèze disséquée / Versant en rive gauche d'un thalweg
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau souterraine observée
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques recensés

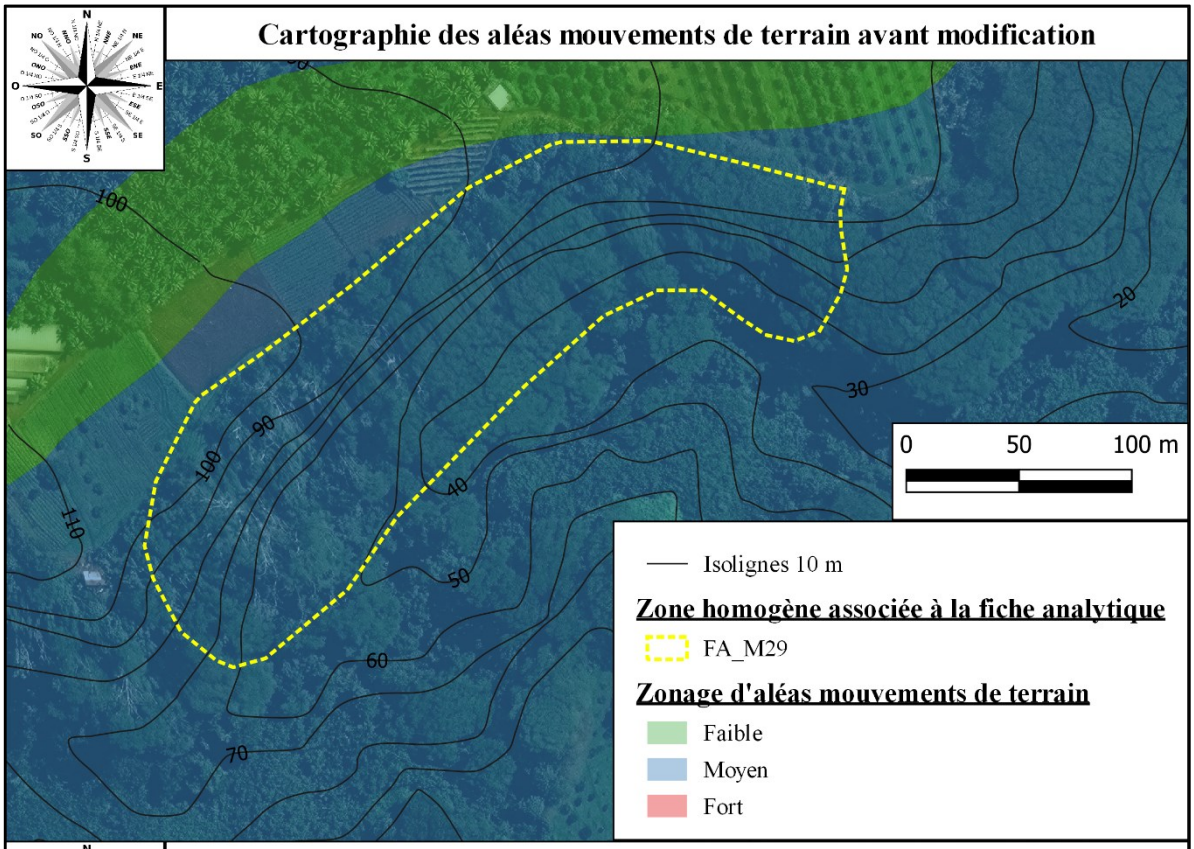
Résultats des investigations

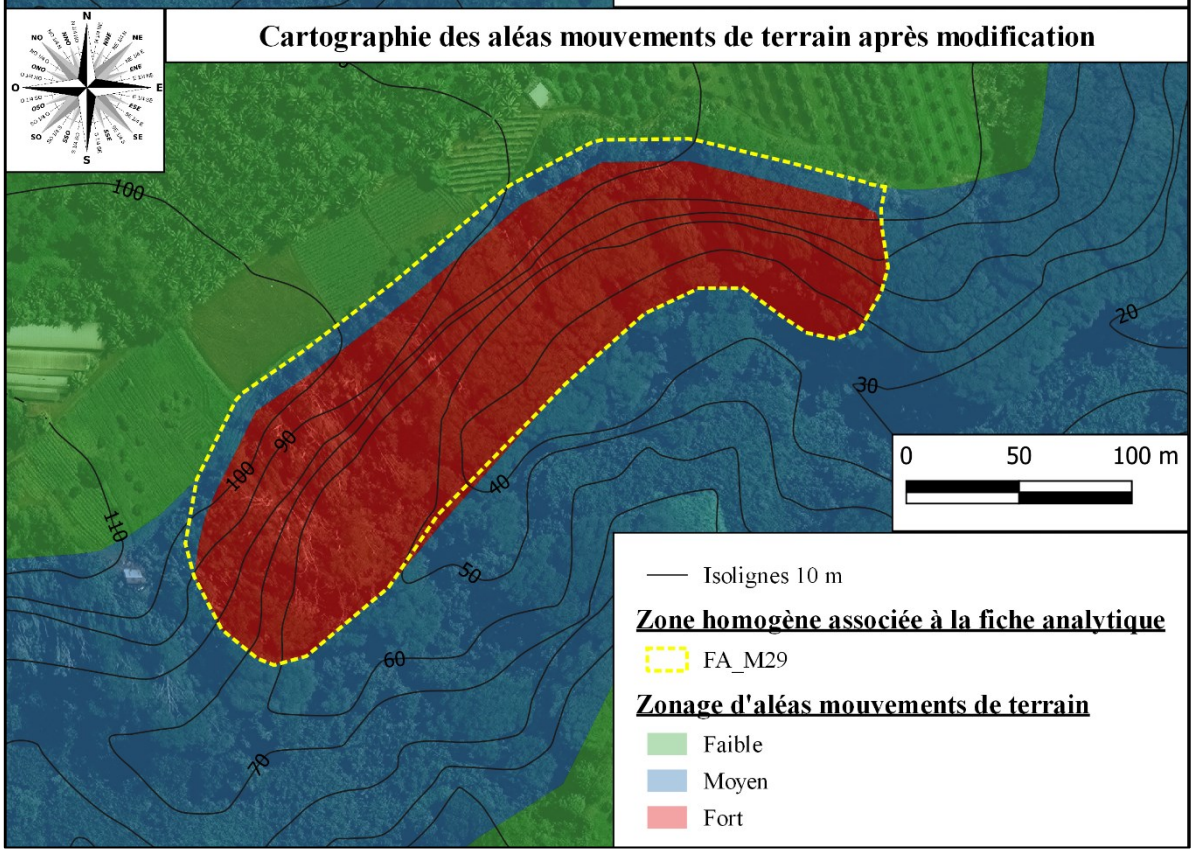
Points d'observations



Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Surclassement de l'aléa moyen mouvements de terrain en aléa fort mouvements de terrain*
Justification de la modification	*La zone n'a pas été visitée pour les raisons suivantes :* - *Le bas de la zone était inaccessible (aucun chemin d'accès existant dans le thalweg),* - *Le haut de la zone correspond à une zone agricole. Celle-ci n'a pas été inspectée car sur une parcelle de cette ampleur, les propriétaires sont complexes à trouver. Sans autorisation de leur part, le choix a été fait de ne pas accéder à la parcelle.* *Cette modification se base uniquement sur le MNT et l'observation de l'orthophotographie. Sur 30 m de hauteur, les pentes sont supérieures à 50°. Le versant est cartographié en aléa fort mouvements de terrain au droit des plus fortes pentes. Le zonage d'aléa fort s'arrête en tête de versant et au fond du thalweg.* *Depuis la fin de l'aléa fort, l'aléa moyen mouvements de terrain est cartographié sur environ 10 m au niveau de la zone de replat, afin de prendre en compte l'apparition d'éventuels événements qui entraîneraient le recul progressif du versant.* *Le plateau est cartographié en aléa faible mouvements de terrain.*


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
0
50
100 m
Isolignes 10 m
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_M29
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort


Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
0
50
100 m
Isolignes 10 m
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_M29
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort